仕様

型式の呼び		OH-PV38XD
種類		気化式・強制通気形・強制対流形
点火方式		高圧放電自動点火
使用燃料		灯油（JIS 1号灯油）
暖房出力	遠赤モード	「強」3.22 kW　「弱」0.81 kW
	温風モード	「強」（最大）3.76 kW　「弱」0.81 kW
燃料消費量	遠赤モード	「強」0.313 L/h　「弱」0.079 L/h
	温風モード	「強」（最大）0.365 L/h　「弱」0.079 L/h
油タンク容量		7.0 L
燃焼継続時間	遠赤モード	「強」22.4 時間　「弱」88.6 時間
	温風モード	「強」19.2 時間　「弱」88.6 時間
電源電圧及び周波数		AC100 V 50/60 Hz
定格消費電力		最大消費電力（点火時）　610 W/ 610 W
		燃焼時消費電力「遠赤モード」　19 W/ 20 W
		燃焼時消費電力「温風モード」　23 W/ 22 W
		運転スイッチ「切」のとき　約 3 W/ 約 3 W
運転騒音（正面）※	遠赤モード	「強」38 dB　「弱」22 dB
	温風モード	「強」39 dB　「弱」23 dB
安全装置		対震自動消火装置 不完全燃焼防止装置 点火安全装置 停電安全装置 過熱防止装置 消し忘れ消火装置
外形寸法		高さ455 mm×幅420 mm×奥行344 mm（置台を含む）
質量		12.1 kg
付属品		スポイト

※騒音の数値はJIS測定法（S3031）に基づく測定値です。

愛情点検　長年ご使用の石油遠赤ヒーターの点検を！

このような症状はありませんか

- ●油漏れがする
- ●白煙が出たり、強いにおいがする
- ●運転中、異常な音がする
- ●その他の異常や故障がある

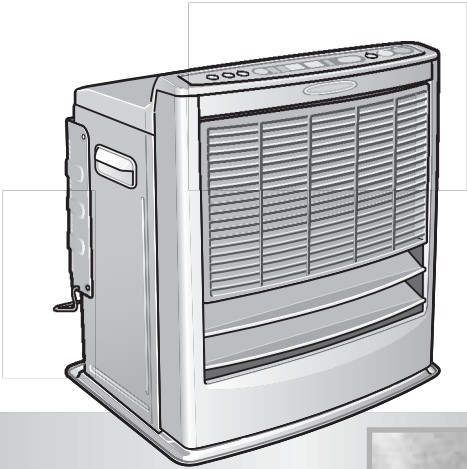
▶ 以上のような症状の時は使用を中止し、故障や事故の防止のため、運転スイッチを「切」にし、コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店にご相談ください。

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

お買い上げ日	年　月　日	販売店名	☎（　）　－
品番	OH-PV38XD	お客様ご相談窓口	☎（　）　－

この取扱説明書は再生紙を使用しています。

松下電器産業株式会社　リビングサポートシステム事業部
〒639-1188 奈良県大和郡山市筒井町800番地

OHPV38XDB
(OH-J7960B0P0)
S0803N0

National

石油遠赤ヒーター

（強制通気形開放式石油ストーブ）

取扱説明書

品番 **OH-PV38XD**

保証書別添付

このたびは石油遠赤ヒーターをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

■この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときお読みください。

■保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

正しく使って上手に節約

遠赤ふく射+フルワイド床暖房温風で、お部屋を心地よく暖房します。

身体の芯まで、じんわり暖房。
遠赤でお部屋の温度ムラも抑えます。

遠赤ふく射

室温が安定すると、
遠赤外線によるふく射熱で、
じんわり身体の芯まで
暖めます。

吹き出し口全面からの「温風」で、
素早く、パワフルに暖めます。

フルワイド床暖房温風

吹き出し口全面から
ワイドに温風を
足もとから
吹き出し、
低く遠くまで
暖かさを
お届けします。

点火時、消火時のにおい成分をふく射体に吸着して、においを低減します。

…「マイナスイオンの発生」「マイナスイオンによる消臭」をマイナスイオンサインでお知らせします。…

マイナスイオン発生の仕組み

温風モード・遠赤モードともマイナスイオン発生

点火・消火時 イオン消臭
遠赤モード時 やすらぎ暖房
温風モード時 やすらぎ暖房

マイナスイオンによる消臭の仕組み

もくじ

(ページ)

ご使用前に

使いかた

必要なとき

安全上のご注意 （必ずお守りください）

お使いになる人や他の人への危害、物的損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して、誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

表示	内容
⚠ 危険	この表示の欄は、「人が死亡または重傷を負う危険、または火災の危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
⚠ 警告	この表示の欄は、「人が死亡または重傷などを負う可能性、または火災の可能性が想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示の欄は、「人が傷害を負う可能性や物的損害の発生が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

絵表示	内容
	この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「指示」内容です。

⚠ 危険(DANGER)

ガソリン厳禁

ガソリン厳禁

ガソリン、混合油（農機具用）など揮発性の高い油は絶対に使用しないでください。
火災の原因になります。

⚠ 警告(WARNING)

換気必要

窓の凍結や地下室など換気が十分に行えない場所では、使用しないでください。酸素が不足すると、不完全燃焼し、一酸化炭素などが発生して中毒になるおそれがあります。

スプレー缶厳禁

殺虫剤などのスプレー缶を温風のあたるところに絶対に放置しないでください。
熱でスプレー缶の圧力が上がり、爆発し、危険です。

寝るとき消火

寝るときや外出するときは、必ず消火してください。
予想しない事故が発生するおそれがあります。

可燃性ガス使用厳禁

石油遠赤ヒーターを使用している部屋で、可燃性ガスが発生するもの（ベンジン、シンナー）や、スプレーを使用しないでください。
火災や故障の原因になります。

⚠ 警告(WARNING)

温風吹出口や前面ガードなどをふさがない

異常燃焼や火災の原因になります。

ぬれた手で電源プラグの抜き差しはしない

ぬれ手禁止

感電の原因になります。

コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100 V以外での使用はしない

たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

電源プラグのお手入れをする

ときどき、プラグを抜きほこり等を乾いた布でふきとってください。
プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。

電源プラグは確実に差し込む

差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。
また、傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

電源コード・電源プラグを傷めない

曲げる、ねじる、引っ張るなど無理な力を加えたり、高温部に近づけたり、重い物を乗せたり、束ねたまま使用しない
また、電源プラグを抜くときはコードを持って引き抜かない

傷んだまま使用すると、火災や感電の原因になります。
●コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

デジタル表示部に「H83」と表示したら、使用しない

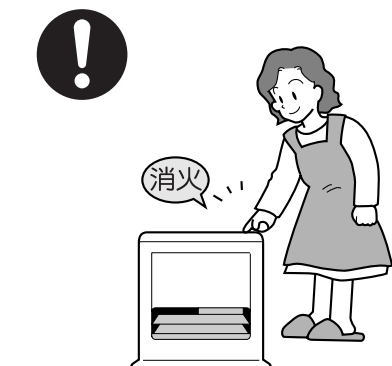
異常燃焼し、火災の原因になります。
●販売店へご連絡ください。

安全上のご注意 （必ずお守りください）

⚠注意(CAUTION)

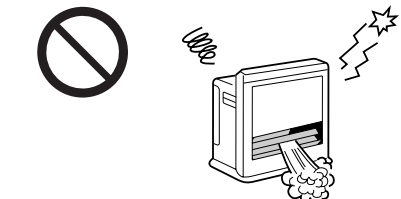
カーテン、可燃物近接禁止

火災のおそれがあります。

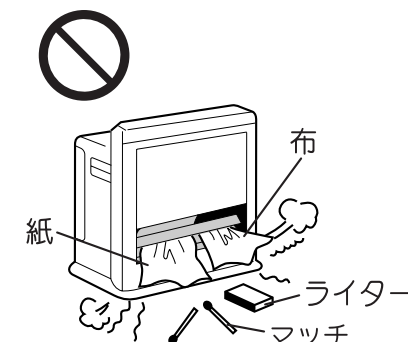
給油時消火

給油は必ず消火してから行ってください。
火災のおそれがあります。

ほこりの除去

ごみ、ほこりなどがつまると、異常燃焼のおそれがあります。

異常時使用禁止

すすの発生、におい、炎の色など異常を感じたときや油漏れがあったときは使用しないでください。異常燃焼のおそれがあります。

- 運転スイッチを「切」にし、電源プラグを抜き、お買い上げの販売店へご連絡ください。

温風吹出口や本体内部に異物を入れたり、放置したりしない

発火や破裂の原因になります。

油漏れ確認

給油口口金は正しく、確実に締め油漏れがないことを確かめてください。
口金を斜めに締めたりすると、簡単に口金が外れて、火災のおそれがあります。

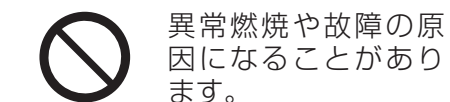
熱に弱い床面にはマットなどを敷く

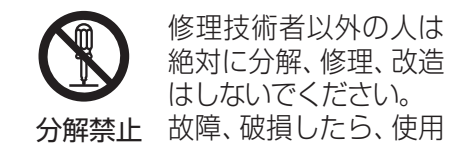
変色、ヒビ割れ、そり返りなどが発生することがあります。また、ほこりやたばこの煙などで変色することもあります。

- 保護のため熱に強いマット（別売品：品番AOS000-M111A）などを敷いてください。

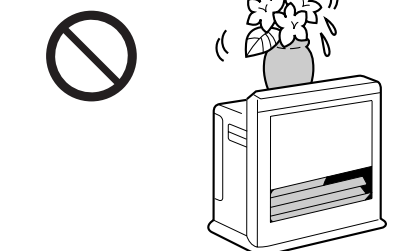
居室内給油禁止・給油時火気禁止

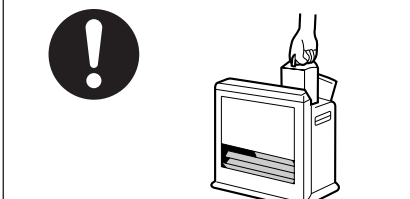
給油は必ず居室外の火の気のないところで行ってください。
火災のおそれがあります。

変質した持ち越し灯油使用厳禁

異常燃焼や故障の原因になることがあります。

分解修理・改造の禁止

修理技術者以外の人は絶対に分解、修理、改造はしないでください。
故障、破損したら、使用しないでください。
異常燃焼や火災の原因になることがあります。

⚠注意(CAUTION)

水をかけたり、重いものを乗せない

水の入った容器や物を上に乗せないでください。水が内部に入ると感電や故障のおそれがあります。
本体の上に乗ったりすると天板がへこむ原因になることがあります。

持ち運ぶときは火を消して給油タンクを抜く

傾けないように静かに運んでください。特に階段などでは油漏れのおそれがあります。
引っ越し等の運搬時は必ず灯油を抜き、傾けたり、横倒しの状態で運搬しないでください。

本体をひきずらない

床面、畳、じゅうたんなどを傷つけたり、本体底面の塗装がはがれて、さびの原因になることがあります。

保管時は灯油を抜く

保管するときや長期間使用しないときは、必ず灯油を抜いてください。
傾けたり、横倒しの状態では保管しないでください。
油漏れや火災のおそれがあります。

廃棄するときは灯油を抜く

本体を廃棄処分するときは、必ず給油タンク、油受皿内の灯油を抜き取ってください。
（☞ 32ページ）
灯油が入ったまま廃棄するとリサイクルの際思わぬ事故になるおそれがあります。

お手入れするときは本体が冷えた後、電源プラグを抜いてから行う

電源プラグを抜く

感電・やけどの原因になることがあります。

高温部に手をふれない

燃焼中や消火直後は、温風吹出口や前面ガードに手をふれたり、内部に手を入れたりしないでください。
やけどのおそれがあります。

温風に直接長時間あたらない

低温やけどや脱水症状になるおそれがあります。
温風を直接吸い込まないでください。気分が悪くなる原因になることがあります。

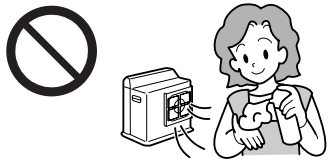
「低温やけど」について

- 比較的低い温度(40 ℃～60 ℃)でも長時間皮ふの同じ所が熱せられると、熱い、痛いなどの自覚症状がなくても低温やけどのおそれがあります。
- 次のような方は特にご注意を！
  - ・乳幼児、お年寄り、皮ふの弱い方
  - ・眠気を誘う薬（睡眠薬、かぜ薬など）を服用された方
  - ・深酒・疲労の激しい方

特にお子さまやお年寄りなどのご自分で操作できない方が使用するときは、周囲の人が十分注意してください。お子さまが温風吹出口や前面ガードに直接触れないように保護ガード（別売品：品番 OH-GF1）を使用されることをおすすめします。

安全上のご注意 （必ずお守りください）

⚠注意(CAUTION)

石油遠赤ヒーターを使用している部屋では揮発性シリコーンを使わない

揮発性シリコーン配合の商品には下記のようなものがあります。
ヘアケア商品（ヘアートリートメント、ムース、枝毛用コート液）、ガラスクリーナー、制汗剤、カーワックス、化学ぞうきん、化粧品など

異常燃焼や点火ミス、途中消火の原因になることがあります。

可燃物から離す

ふすまや障子などの可燃物から上記の距離をとらないと火災のおそれがあります。

スプレーや化学薬品を使用する場所で使わない（理・美容院、クリーニング店、メッキ、塗装、脱脂、洗浄工場など）

フロンガスや塩素系溶剤は有害なガスの発生により、健康を害することになります。また鏡やガラスなどを傷め、金属がさびたり、繊維製品の変色、損傷、器具の故障の原因になることがあります。

高地（標高1 500 m以上）使用禁止

不完全燃焼するおそれがあります。

電源プラグを抜いて消火しない

消火後、送風が止まるまで電源プラグを抜かないでください。温風空気取入口や天板が高温になり、やけどや故障の原因となります。また、強いにおいがでる原因になります。

長時間使用しないときは電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

火災や予想しない事故のおそれがあります。

次の場所では使わない

- 水平でない場所、不安定な場所
- 不安定な物を乗せた棚などの下
- 風のあたる場所や部屋の出入口
- 可燃性ガスの発生する場所・たまる場所
- 人のいない場所（温室、飼育室など）

⇩ 火災の原因になることがあります。

- マントルピースなど石油遠赤ヒーターが囲われる場所
- ほこり、湿気、金属粉の多い場所
- 超音波加湿機を使用している部屋

⇩ 不完全燃焼の原因になることがあります。

- 直射日光があたる場所

⇩ 給油タンク内の空気が膨張し、灯油があふれ出て、油漏れの原因になることがあります。

開こんと据え付け

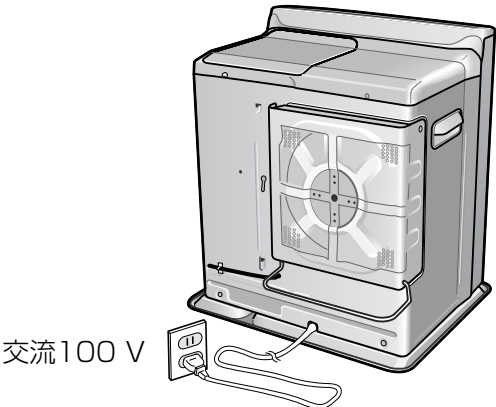
1 商品を取り出す

- 各部の包装部材を全て取り除きます。詳しくは、箱上面の「開こんのしかた」をお読みください。

次のことは、工場での燃焼テストによるもので、異常ではありません。

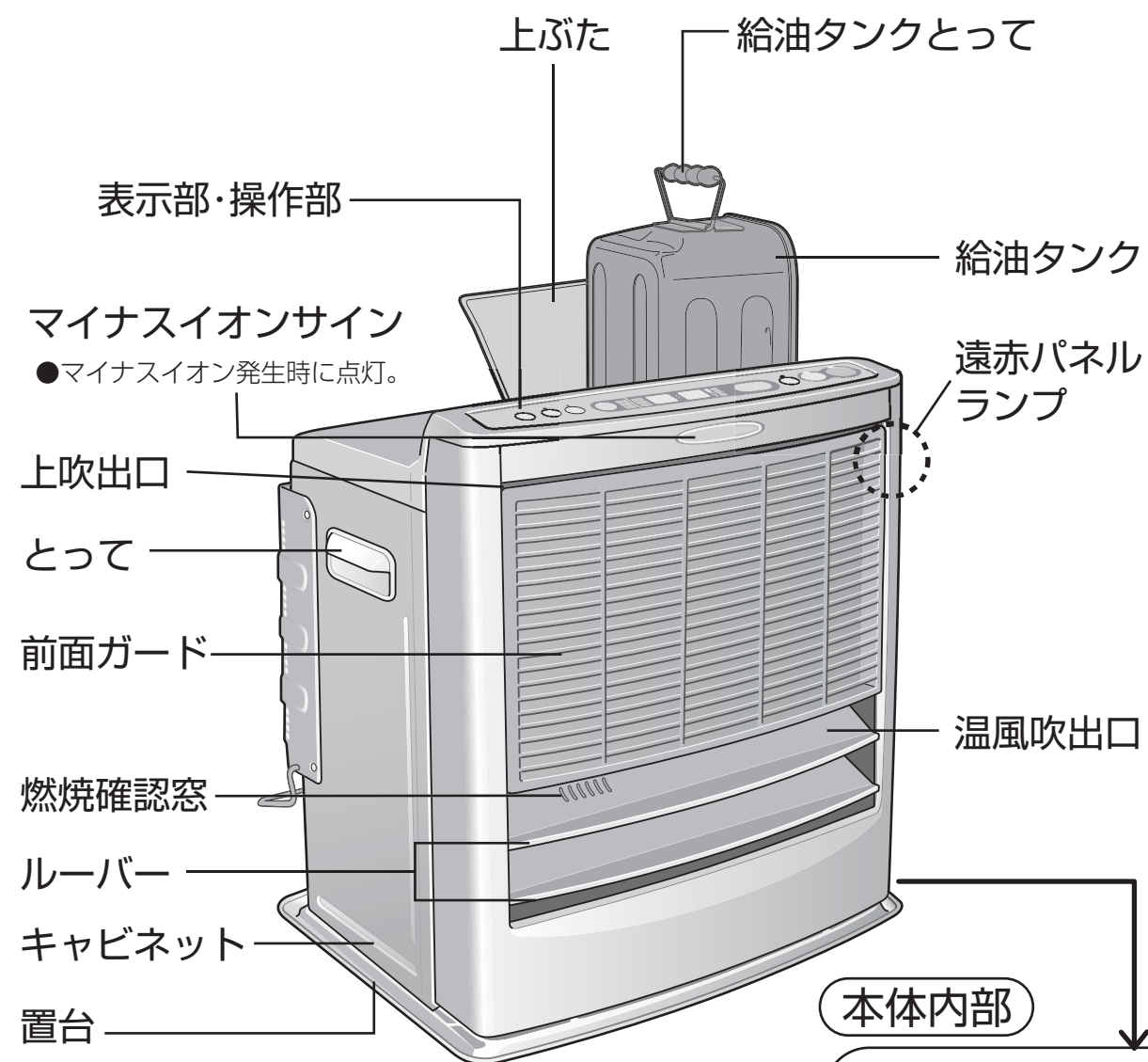
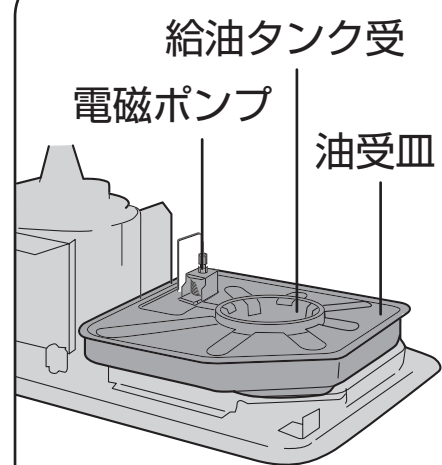
- 油受皿に少量の灯油が残っている。
- タンク受フィルターがぬれている。
- 温風吹出口より見える燃焼筒（炎をかこんでいる筒）が変色している。

2 電源プラグをコンセントに差し込む

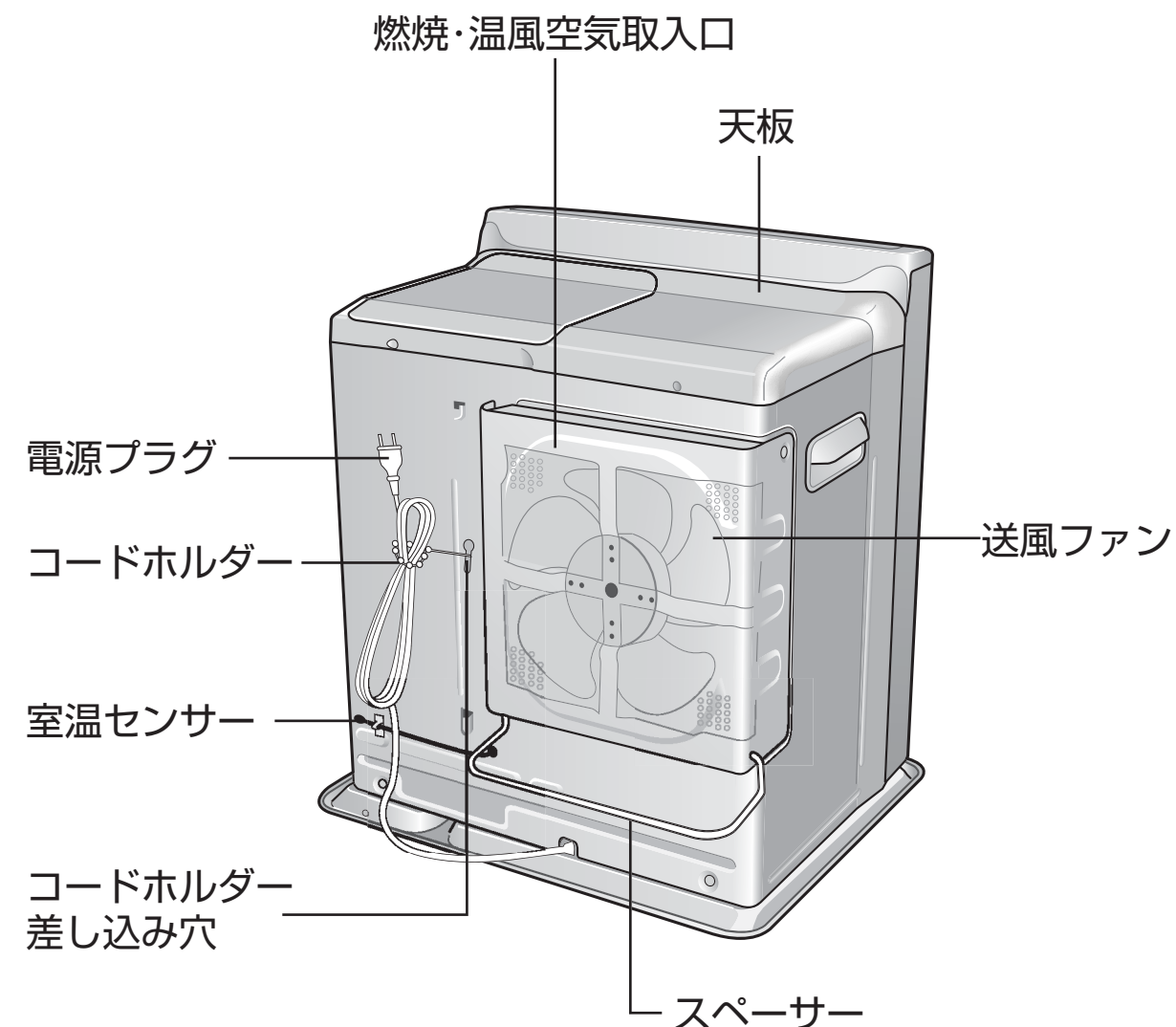
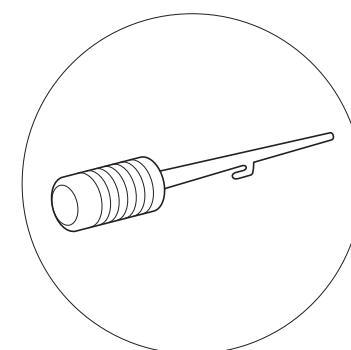
- コードホルダーを開き、電源コードをのばして差し込む。
電源コードを束ねたままにしないでください。

お知らせ

- 電源プラグをコンセントに差し込むと、デジタル表示部に「U10」と表示し、運転ランプが点滅することがあります。運転スイッチが「入」になっていたためで、異常ではありません。運転スイッチを押して「切」にしてください。表示が--:--になり、運転ランプが消灯します。

各部のなまえ（本体）

本体前面

マイナスイオンとは

マイナスイオンは森林や滝など自然界の憩いの場所に豊富に存在します。空気中でマイナスの電気を帯びた超微粒子をマイナスイオンといいます。

本体後面

各部のなまえ（表示部・操作部）

表示部・操作部

時刻の合わせかた

3秒間押す

● デジタル表示部の設定時刻が点滅。

● 初めて使用するときや、電源プラグをコンセントから抜いたとき。

―または＋を押し時刻を合わせる

● ＋を押すごとに進み、―を押すともどります。
● 1回押すごとに1分ずつ変わります。
● 押し続けると10分ずつ変わります。

最初午前「5：00」が点灯

（例）現在時刻が午後3時30分の場合

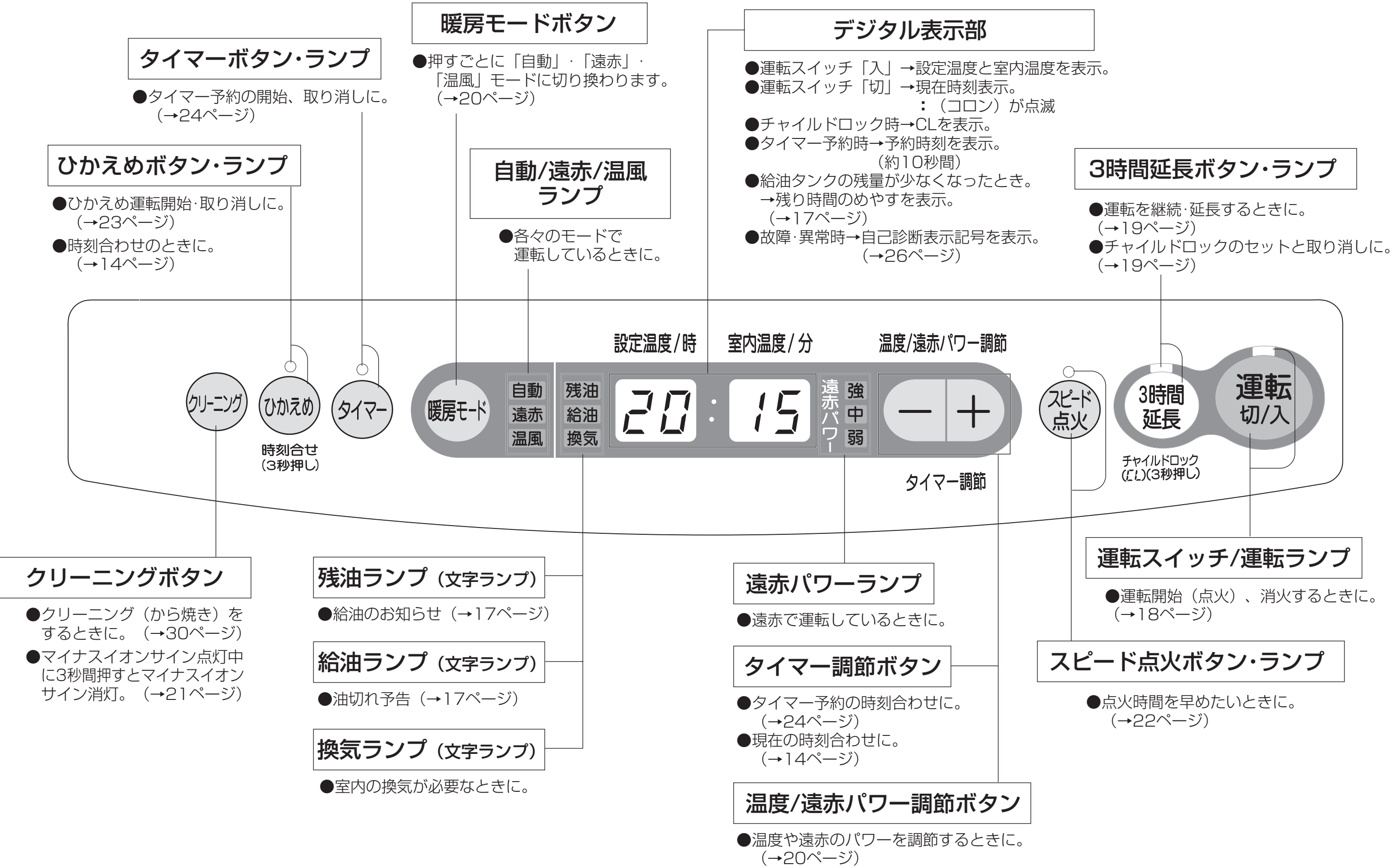
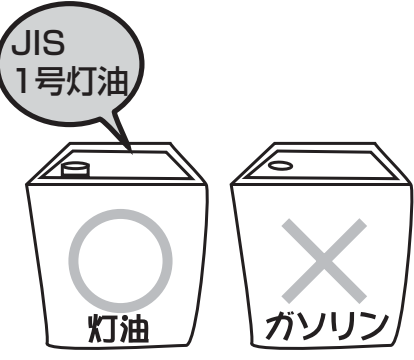
3

押す

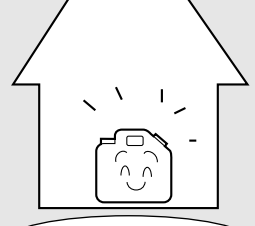
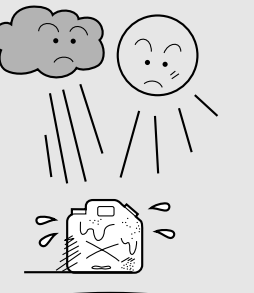
● 時計が動きます。

設定温度/時　室内温度/分

15：30

コロン点滅

使用燃料について

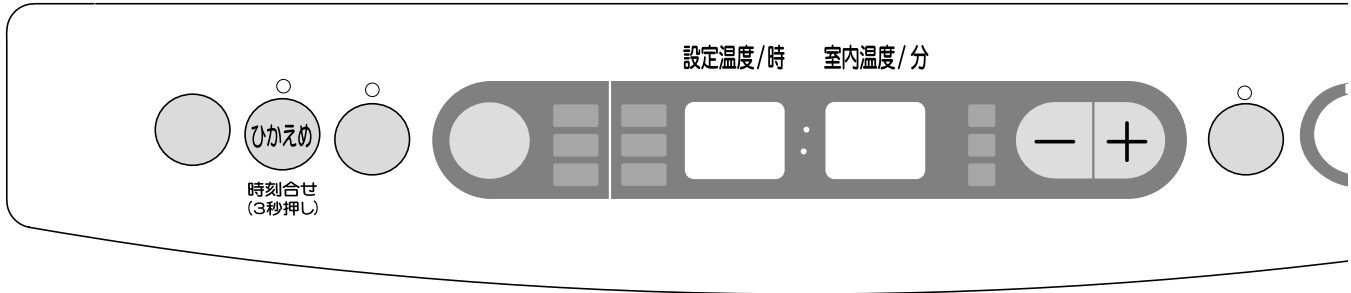
燃料は必ず灯油（JIS 1号灯油）を使用してください

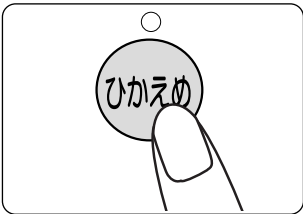
変質灯油、不純灯油、ガソリンなどは、絶対に使用しないでください。

灯油の保管のしかた

火気、雨水、ごみ、高温及び直射日光を避けた場所に必ず保管してください。

● 翌シーズンに持ち越さない。
● 直射日光を避け、青や赤など着色されたポリ容器（灯油用）で保管する。
● ポリ容器のふたは確実にしめる。
● ポリ容器に雨水がかからないようにする。（水が混入し、燃焼不良の原因）

変質灯油とは	不純灯油とは
● 古い灯油（昨シーズンより持ち越した灯油） ● 日光のあたる場所、高温の場所で長期間保管した灯油（特に乳白色のポリ容器や容器のふたをあけて長期間保管したものは変質します。） ※ 極度に変質したものは黄色味がかったり、酸っぱい臭いがします。	● 灯油以外の油（てんぷら油や機械油、重油、ガソリン、シンナーなどがわずかでも混入した灯油） ● 水やごみ、ドラム缶のさびなどが、混入した灯油 ● 灯油水抜剤や助燃剤を添加した灯油

変質灯油や不純灯油を使用すると故障の原因
● 点火しにくくなったり、白煙がでる。
● 消火時のにおいが強くなったり、点火してもすぐ消えたり、暖まらない。
● 燃焼が悪くなり、安全装置が作動する。

万一、変質灯油、不純灯油を使用したときの処置
● 不良灯油を除き、給油タンク、油受皿の内部をきれいな灯油で洗い、クリーニング（から焼き）（→30ページ）をしてからご使用ください。
● それでも効果のないときは、お買い上げの販売店にご相談ください。（分解・点検が必要）

お知らせ
● 電源プラグを抜いたり、停電したときは時刻合わせをやりなおす必要があります。
● 夜中の12時の場合、表示は 0:00 です。

お知らせ
● **変質灯油、不純灯油が原因でサービスを依頼されたときは、保証期間中でも保証の対象外となります。**
● 灯油が変質しているかどうか別売品でチェックできます。
品名：変質灯油検知管（チャロンボ）　品番：ASP-02（3本入り）、ASP-14（1本入り）

灯油を入れましょう

必ず消火してから行ってください。

準備→必ず消火する。

給油タンクを取り出し、逆さにする。

1 口金をはずす

あける

● 口金にはごみがつかないように注意する。

2 給油する

● 油量計を見ながら、上限をこえないように給油する。

● こぼれた油はふき取る。

3 口金を締め、給油タンクを本体に戻す

「カチッ カチッ」と音がするまで
しめる

左右どちらでもセットできます。

左 右

● 口金のねじ山を正しく合わせて締める。斜めにして締めない。

● 「カチッ　カチッ」と音がするまで締め、音がしたら元に戻さない。

● 口金を下にして油漏れがないか確認する。

● 灯油が油受皿に入るまで約1分待って点火する。

「カチッとキャップ」について

口金(カチッとキャップ)
上から見た図

砂やごみに注意

● 口金が締まると、バネの力で「カチッ カチッ」と音がして、確実に締まったことをお知らせします。

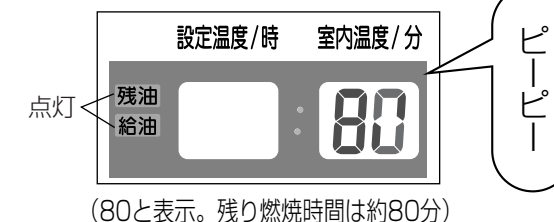
● 口金の外側を持つと手が汚れにくく、回しやすくなります。

残り燃焼時間表示について

●灯油が少なくなると

ブザーが5秒間鳴り、

残油 と **給油** 表示が点灯。

デジタル表示部に残り燃焼時間を表示。

(80と表示。残り燃焼時間は約80分)

※中～弱で燃焼し、表示は10分ごとに切り替わります。

※表示はめやすです。お部屋が暖まっている場合は弱で燃焼し、大幅に長くなります。

●表示が 60 、30 のとき

ブザーが5秒間鳴る。

●表示が 10 に変わってから油切れ消火までは 10 の表示が続く

●灯油切れが近づくと

ブザーが5秒間鳴り、

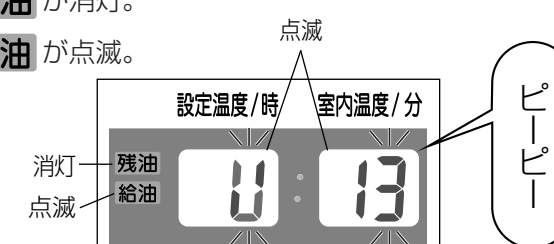
残油 が5秒間点滅後、点灯。

給油 が点滅。

●灯油がなくなると自動消火します

ブザーが10秒間鳴り、

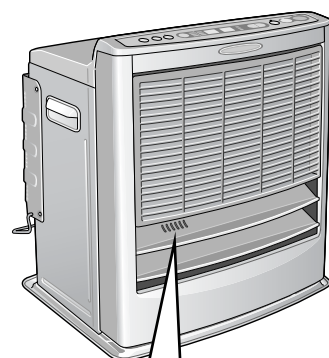
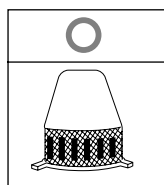
残油 が消灯。

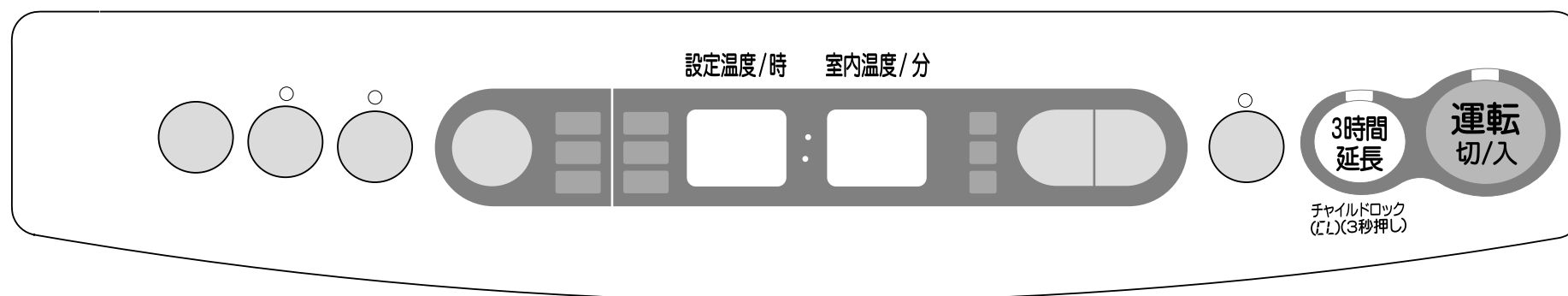
給油 が点滅。

お知らせ

● 給油口周辺が多少黄色くなることがありますが、異常ではありません。

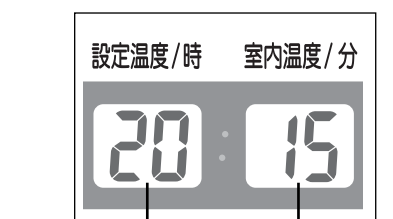
● 給油タンクの油がなくなると、「遠赤」モードの「強」または「中」で運転していても燃焼量は設定より少なくなります。

点火・消火のしかた　安全のため運転開始 後3時間で自動消火します。

チャイルドロックのしかた

燃焼確認窓から炎の状態を確認する

正常燃焼（青色の炎）
→黄色の炎が時々まじる。
→弱燃焼時に網の部分が赤く見える。

異常燃焼（黄火燃焼）
→大きな黄火が出る（すす発生の原因になります）
→音やにおいがする。
●運転を止めて、お買い上げの販売店へ連絡してください。

点火

押す

● デジタル表示部に設定温度と室内温度を表示します。

設定温度表示（自動/温風モードのみ）　室内温度表示

遠赤モードで運転しているときは、室内温度のみ表示します。

約2分後

自動点火し、送風が始まります。

3時間後

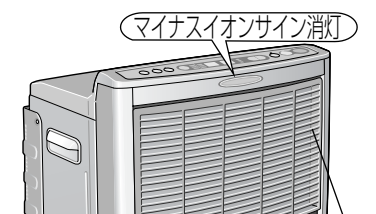
安全のため**自動消火**します。

● 運転ランプ消灯し、3時間延長ランプが点灯。

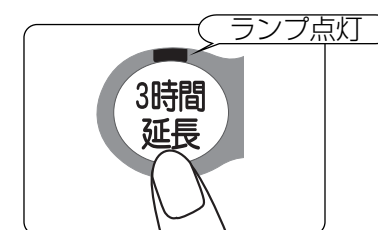
消火

押す

● 遠赤パネルランプが点灯している状態で消火したときは、徐々にランプが消灯し、マイナスイオンサインも消灯します。

マイナスイオンサイン消灯

遠赤パネルランプ

運転の継続・延長

安全のため運転開始約3時間後自動消火します。

部屋の換気をしてから

押す

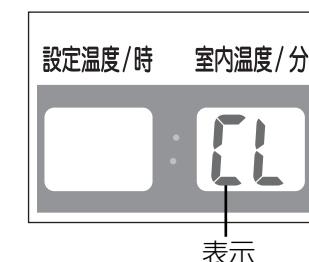
● 運転中は、押したときから3時間運転を継続できます。

● 2時間45分経過したとき3時間延長ランプが点滅します。

チャイルドロック

お子さまのいたずら操作を防ぐことができます。運転中でも消火中でもチャイルドロックできます。

「ピッ」という音が鳴るまで

約3秒間押す

表示

■ 取り消しかた

再度

約3秒間押す

● CL の表示が消えます。

お知らせ

● 点火時、「パチパチ」と音がしたり、数回「カチッ」と音がして、お部屋の照明が一瞬変化することがありますが、異常ではありません。
● 運転スイッチを「切」にした状態でも、約3 Wの電力を消費しています。

お願い

● 超音波加湿機を使用している部屋では石油遠赤ヒーターを使わないでください。赤褐色の炎になったり、水質によっては石油遠赤ヒーターが故障する原因になります。

お知らせ

● デジタル表示部に CL を表示しているときはすべての操作ができません。
→ただし、運転中は運転スイッチを「切」にできます。
→チャイルドロックを取り消さないと、運転スイッチは入りません。
→電源プラグを抜いたり、停電した場合、チャイルドロックは取り消されます。
→デジタル表示部に温度やタイマー予約時間を表示したいときは、チャイルドロックを取り消してください。

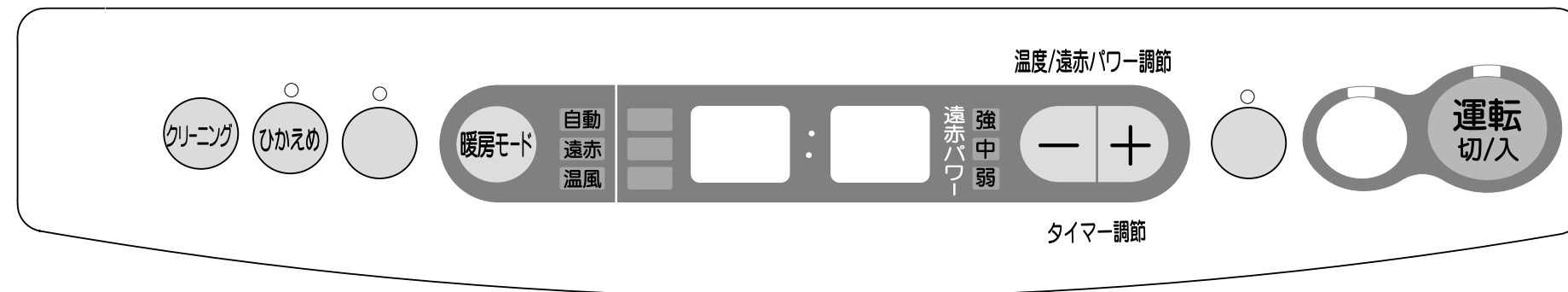
暖房モードの切り換え／温度・遠赤パワー調節のしかた

暖房モードの　切り換え　　**温度調節・遠赤パワー調節**

1 ランプ点灯

押す

2

押す

- 押すごとに右のように切り換わります。

3

－ または ＋ を押し、調節する

自動 モードにすると

設定温度に応じて「温風」と「遠赤」の両方のモードを自動的に切り換えて室温をコントロールします。

自動モード

- 「自動」ランプ点灯。
- 室温が設定温度になる　まで「温風」運転し、設定温度になると「遠赤」 運転になります。
- 「遠赤」運転中は遠赤　パネルランプが点灯。

〈温度調節〉

- －＋ で12 ℃から30 ℃の範囲で室温設定できます。
- 押し続けると連続して変わります。
- 一度セットすれば記憶されます。

マイナスイオンサインを消したいとき
→マイナスイオンサインが点灯中に クリーニング を3秒間押してください。
再度3秒間押すと点灯します。

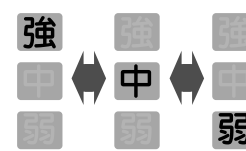
遠赤 モードにすると

遠赤ふく射と微温風でお部屋を暖めます。

遠赤モード

- 「遠赤」ランプと遠赤　パワーランプが点灯。
- 開始後約2分間は「温風　」運転になり、その後「遠赤」運転になります。
- 遠赤パネルランプが点灯。

〈遠赤パワー調節〉

- － または ＋ を押すごとに「強」「中」「弱」の3段階に切り換わります。

遠赤 モードのとき
→「強」または「中」に設定されていても室温表示が30 ℃以上のときは、「弱」で運転します。
→上吹出口からは微温風、温風吹出口からは温風がでます。
→前面ガードが赤くなりますが、遠赤パネルランプが点灯しているためです。
（遠赤パネルランプの消費電力は最大で約1 Wです。）

温風 モードにすると

設定温度に応じて「強」と「弱」の運転を自動的に行い、室温をコントロールします。

温風モード

- 「温風」ランプ点灯。

〈温度調節〉

- －＋ で12 ℃から30 ℃の範囲で室温設定できます。
- 押し続けると連続して変わります。
- 一度セットすれば記憶されます。

お知らせ

- 電源プラグを抜いたり、停電時でも暖房モードと設定温度は記憶されています。再度セットする必要はありません。
- 室温表示は、めやすです。設置条件等により寒暖計の温度とは一致しません。
- 室温が0 ℃以下でも「0」が表示されます。

お知らせ

- 給油ランプが点灯しているとき、燃焼は「中」～「弱」になります。
- 暖かい日（秋口や春先など）や、狭い部屋でご使用になる場合、室温が設定温度より上昇することがあります。このときは ひかえめ を押してください。

スピード点火のしかた

早く点火したいときにご使用ください。

スピード点火とは…

- **運転スイッチを「入」にする10分以上前**にスピード点火をセットしておけば、約10秒で点火できます。（通常は約2分）→お出かけ前にご利用ください。
- 点火時間を早めるため、運転スイッチが「切」でもバーナーを予熱するしくみになっています。平均100 Wの電力が必要→節電時は取り消してください。

1

あらかじめ
押す

- 再度押すとスピード点火は取り消されます。

2

押す

約10秒後

自動点火し、送風が始まります。

3時間後

安全のため**自動消火**します。

- 運転ランプ消灯し、3時間延長ランプが点灯。

■ 取り消しかた

再度押す

■電気のむだを防ぐため、次の場合は予熱しないようになっています。

燃焼中　タイマー予約中

- スピード点火ランプは消灯しますが、スピード点火のセットは取り消されません。

お知らせ

- （スピード点火）を押してから24時間以内に（運転切/入）を押さないと、スピード点火は自動的に取り消されます。
- 下記のことはバーナーを予熱しているためで、異常ではありません。
  - 時々、「カチッ」と音がして、お部屋の照明が一瞬変化することがあります。
  - 本体が約50 ℃ぐらいになります。
  - においがすることがあります。

ひかえめ運転のしかた

暖めすぎを防止して、節約暖房したいときにご使用ください。

ひかえめ運転とは…

- **設定温度より3 ℃上がると消火し、設定温度より1 ℃下がると点火します。**
  秋口や春先、断熱性の高い部屋でお使いになるときなど、室温がすぐに高くなるようなときにおすすめです。
- 人間にある生体適応リズムに合わせて人が感じる体感温度は一定のままで、燃焼量と風量を自動的に下げ、節約暖房します。→長時間（3時間以上）暖房時におすすめです。
- 部屋の温度が設定温度になって約1時間後から、ひかえめ運転を開始します。

1

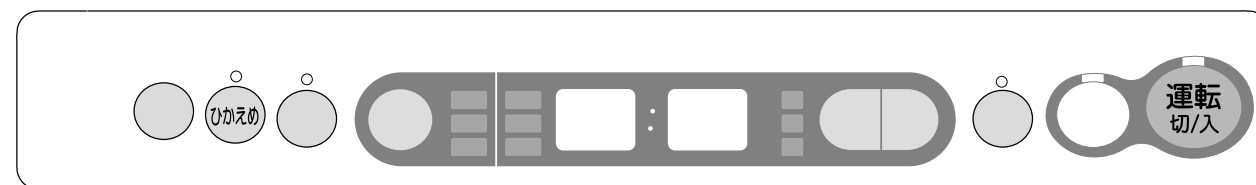
押す

2

押す

- 運転スイッチを「切」にしても、一度セットすれば記憶されます。

■ 取り消しかた

再度押す

お知らせ

- ひかえめ運転中は、室温が設定温度より低めに（最大2 ℃）表示することがあります。
- タイマー予約にすると、ひかえめランプは消灯しますが、ひかえめ運転は取り消されません。
- 電源プラグを抜いたり、停電時は、ひかえめ運転の設定は取り消されます。
- ひかえめ運転設定後、運転スイッチを「入」にした場合、点火してから約5分間強制的に燃焼します。
- 「遠赤」モードのときは、ひかえめ運転できません。

タイマー予約のしかた

あらかじめお部屋を暖めておきたいときにご使用ください。

準備→現在時刻を合わせてあるか確認してください。（→14ページ）

あったかタイマー機能とは…

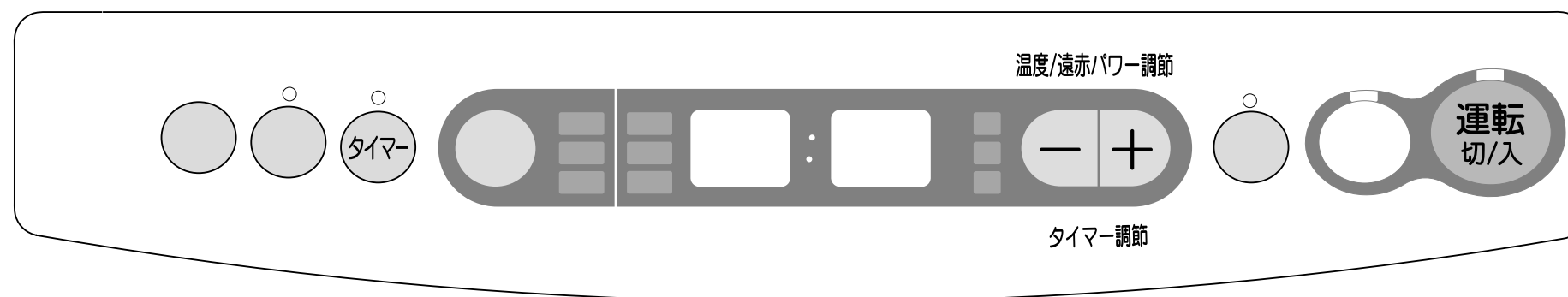
お目ざめの時には暖かくなるように、予約した時刻より早く（5〜15分前）運転を開始します。
室温が16 ℃未満のときは室温よって点火する時刻が変わります。
室温が16 ℃以上のときは予約した時刻に運転を開始します。

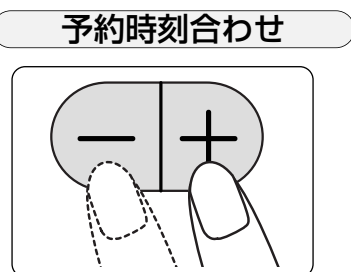
1

ランプ点灯

押す

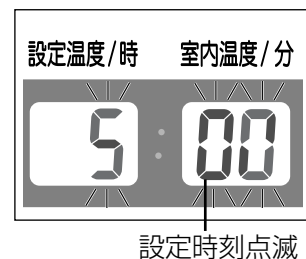
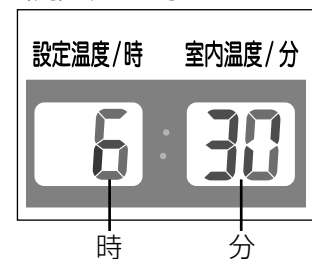
2 タイマー予約開始

押す

- デジタル表示部の設定時刻が点滅。

3 予約時刻合わせ

－ または ＋ を押し時間を設定する

- ＋ を押すごとに進み、－ を押すともどります。
- 1回押すごとに10分ずつ変わります。
- 押し続けると表示が連続して変わります。

設定時刻点滅

（例）午前6時30分にセット

時　分

タイマー予約中（消火中）

約5秒後「ピピッ」と音が鳴り、

運転ランプが消灯。燃焼中の場合は、自動消火します。

- 約10秒後に時計表示になります。

点火

設定時刻になると自動的に点火

- 室温が低いほど予約時刻よりも早く運転を開始します。

点火50分後

10分後「消火」することをお知らせ

- ピーピーと10秒間鳴り、タイマーランプ点滅。

消火

点火後約1時間で自動消火

- 運転ランプ消灯。
- タイマーランプ点滅のまま。

続けて暖房したいときは

燃焼中に を押す

- タイマーランプ消灯。

■ タイマー予約の取り消しかた

再度押す

■ タイマー予約時刻の変更のしかた

運転スイッチを入れなおし、手順2より設定しなおす。

お願い

- **停電したときは（再通電後運転ランプ点滅）は**デジタル表示に「U 10」が表示されます。運転スイッチを「切」にし、手順「1」からやりなおしてください。
- **強い地震や衝撃があったとき（運転ランプ点滅）は**デジタル表示に「U 12」が表示されます。運転スイッチを入れなおし、タイマー を押してください。

お知らせ

- 一度設定されたタイマー予約時刻は記憶されています。毎日同じ時刻にお部屋を暖めておきたいときは運転スイッチを「入」にし、タイマーボタンを押すだけで予約できます。
- タイマー予約時刻について…電源プラグを抜いたり、停電時は現在の時刻を設定しなおしてください。一度設定されたタイマー予約は記憶されていますので タイマー を押してください。

異常のお知らせと処置のしかた

デジタル表示部に自己診断表示が出たら…

安全装置が作動すると、運転ランプが点滅し、自動消火します。また、デジタル表示部に故障・異常の原因（自己診断表示記号）が点滅表示します。

デジタル表示部	原因・処置方法	参照ページ
U04	● 燃焼·温風空気取入口がつまっていませんか？（過熱防止装置） →燃焼·温風空気取入口を掃除する ● 温風吹出口や前面ガードがふさがっていませんか？（過熱防止装置） →障害物を取り除く	29 5
U10	● 停電があった。（停電安全装置） ● 電源プラグをコンセントに差し込むとき、運転スイッチが「入」になっていませんでしたか？ →運転スイッチを入れなおす	24 9
U12	● 強い地震｛震度5（強）以上｝・衝撃を受けていませんか？（対震自動消火装置） →周囲の可燃物・機器の損傷、油のあふれなど異常がないかを確認し、運転スイッチを入れなおす	24
U13 給油ランプ点滅	● 灯油がなくなっていませんか？→給油する ● 給油タンク受に水やごみがたまっていませんか？ →給油タンク受のお手入れをする	17 29
U17	● タールが付着しています。　→クリーニングする ● 変質灯油や不純灯油を使用していませんか？ →クリーニングしたあと新しい灯油と入れかえる	30 15
U18 20秒間音でお知らせ 換気ランプ点滅	● 換気不足ではありませんか？（不完全燃焼防止装置） →1時間に1～2回必ず換気する ● 燃焼部にシリコーン酸化物やタールが付着しています。 →点検が必要です。お買い上げの販売店へご連絡ください	4 —
H31 H32 H33	● 油受皿に水がたまっていませんか？→水を抜く ● 点火ミスや異常燃焼していませんか？（点火安全装置） →点検が必要です。お買い上げの販売店へご連絡ください	32 —
H36	● 燃焼・温風空気取入口がつまっていませんか？（不完全燃焼防止装置） →燃焼・温風空気取入口を掃除する ● 燃焼部にシリコーン酸化物が付着しています。揮発性シリコーン配合の枝毛用コート液·化粧品・つや出し剤などを使用していませんか？ →点検が必要です。お買い上げの販売店へご連絡ください ● 電磁ポンプにごみがつまっている。　→点検が必要です。	29 — —
H83	● 燃焼部にタールが付着しています。 →点検が必要です。お買い上げの販売店へご連絡ください	—
その他 上記以外の表示 又は全く表示しない	● 電源プラグを抜いて、再び差し込み、運転スイッチを入れなおす。	—

上記の処置をしても、繰り返し表示するときや運転しないときは、表示内容を確認して運転スイッチを「切」にし、電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

故障かな?

点火・消火のとき

現　象	調べるところ·原因·処置方法	参照ページ
運転ランプが点灯しない 点火しない	● 3時間延長ランプが点灯していませんか？（消し忘れ消火装置） →運転スイッチを入れなおす。または3時間延長ボタンを押す ● 電源プラグが抜けていませんか？ ● チャイルドロックしていませんか？	19 9 19
においがする	● 油がこぼれたままになっていませんか？→乾いた布でふく ● 変質灯油·不純灯油を使用していませんか？→新しい灯油にする ● 給油タンク受、油受皿に水がたまっていませんか？→水を抜く ● 運転中や消火直後に電源プラグをコンセントから抜きませんでしたか？	17 15 29 · 32 8
初めて使用するとき、シーズンはじめに煙やにおいがする	● 耐熱塗料やほこりが焼けるためで、異常ではありません	—
音がする	● 「カチャ」…ノズル開閉の弁の音で、異常ではありません ● 「パチパチ」·「ボッ」…放電や着火の音で、異常ではありません ● 「ピチピチ」…金属の伸び縮み音で、異常ではありません	— 18 —
スピード点火をセットしたのにスピード点火しない	● セット中に停電·地震等がありませんでしたか？ →運転スイッチ「切」にし、セットしなおす ● 点火する10分以上前にセットしていましたか？	— 22

燃焼しているとき

現　象	調べるところ·原因·処置方法	参照ページ
消火する ランプが正しく働かない	● 電源に異常な雑音が入った→電源プラグを抜き、再度入れる	—
点火しても燃焼が弱く暖まらない 炎の状態が悪く、黄火燃焼やにおいが出る	● 燃焼·温風空気取入口がほこりでつまっている→掃除する ● 換気をしていますか？ ● タールが付着しています→クリーニングする	29 4 30
燃焼部の一部が赤くなる	● 炎に熱せられているためで、異常ではありません	—
音がする	● 「コトコト」…電磁ポンプの作動音で、異常ではありません ● 「ボコボコ」…燃焼中、消火後に油受皿に灯油が流れる音で、異常ではありません ● 「ピチピチ」…金属の伸び縮み音で、異常ではありません ● 「シュー」…気化した灯油が吹き出す音で、異常ではありません	—
室内温度表示が異常である	● 室温センサーに直射日光があたっていませんか？ ● 油切れになっていませんか？ ● 本体に逆風があたっていませんか？	—
マイナスイオンが点灯しない	● 消灯に設定されていませんか？ →設定を取り消す。	21

タイマー予約しているとき

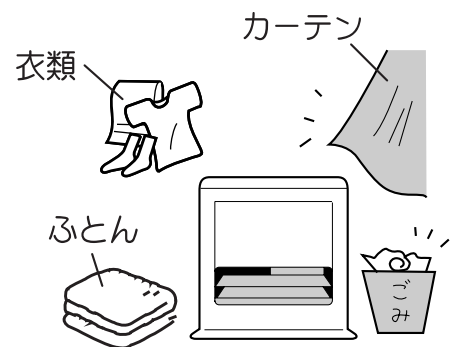
現　象	調べるところ·原因·処置方法	参照ページ
タイマー予約したのに運転しない	● 予約中に停電や地震等がありませんでしたか？ →運転スイッチを入れなおす	24

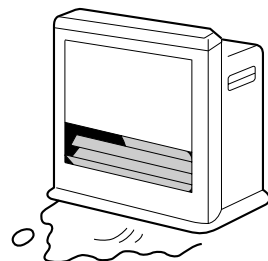
●以上の項目にしたがって、処置しても異常がなおらない場合は、お買い上げの販売店までご連絡ください。

日常の点検とお手入れのしかた

お使いのたびに点検を

周囲の可燃物の確認

- 本体の周囲に、燃えやすいものがないか常に確認してください。

油漏れ・油のたまり・油のにじみ

- 油漏れのある場合は、電源プラグをコンセントから抜き、給油タンクを取り出してから、お買い上げの販売店にご相談ください。

給油タンクの点検

- 給油口・口金にさび、変形、回転不良および破損があるときは、新しい給油タンク・口金と取り替える。
お買い上げの販売店にご相談ください。

部品名：給油口口金 品　番：AOS355-HG50R
部品名：給油タンク（口金付） 品　番：AOS350-HG50R

1シーズンに2～3回点検を

対震自動消火装置の点検

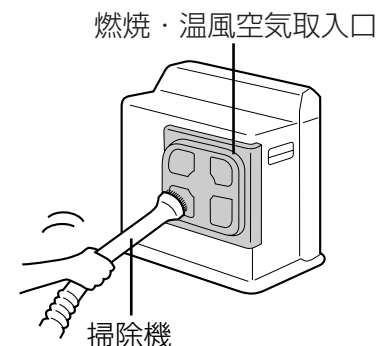
- 燃焼中、本体を水平にゆすって、確実に消火するか確かめてください。

定期的にお手入れを

- 本体が冷えた後、電源プラグを抜いてから行ってください。
- 電気部品や安全装置は絶対に分解・調節しないでください。

週1回以上お手入れを

燃焼・温風空気取入口の掃除

- ほこりは掃除機で吸い取る。

- 取れにくいほこりは歯ブラシなどで落としながら、掃除機で吸い取る。

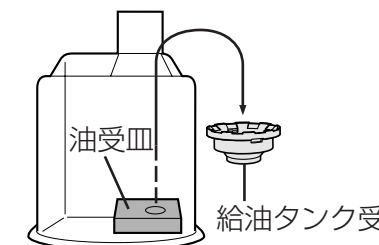
お願い

- 灯油や灯油でぬれたほこりは、絶対に掃除機で吸わせないでください。
- 室温センサーを曲げないように注意してください。
- 運転中は燃焼・温風空気取入口の掃除をしないでください。異常燃焼を起こします。

1シーズンに2～3回お手入れを

給油タンク受の掃除

- 灯油に水やごみが混入することがありますので、下記に従って掃除をしてください。

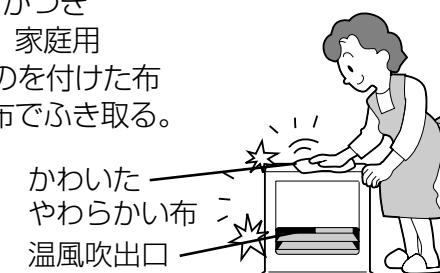
1 給油タンク受を取り出す

2 給油タンク受のごみや水を取る

- 給油タンク受を逆さにし、新聞紙などの上に置いて取る。

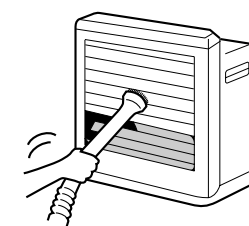
3 給油タンク受をもとどおりにセットする

1ヵ月に1回以上お手入れを

本体・温風吹出口の掃除

- ほこりは掃除機で吸い取る。
- 油や汚れは、家庭用台所洗剤（中性）を薄めたものを付けた布でふき、かわいたやわらかい布でふき取る。
- 温風吹出口は、ほこりや白い粉がつき変色することがありますので、家庭用台所洗剤（中性）を薄めたものを付けた布でふき、かわいたやわらかい布でふき取る。

お願い

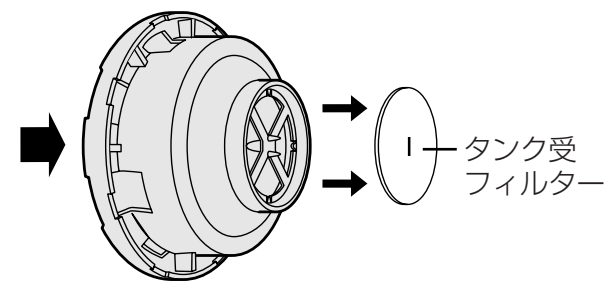
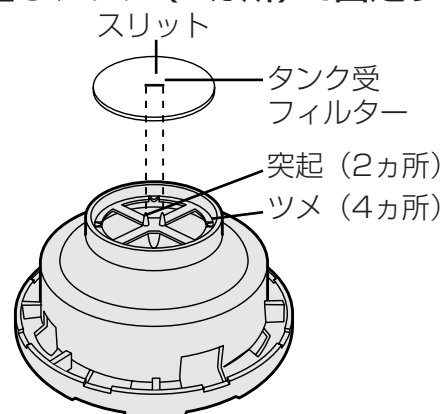
- 本体をベンジン・シンナーなどでふかないでください。

前面ガードの掃除

日常の点検とお手入れのしかた

汚れたり、灯油が通りにくいとき お手入れを

タンク受フィルターの交換

- 汚れたり、灯油が通りにくくなった場合は交換してください。
  （部品名：タンク受フィルター
  品　番：A0S322-HG50R）

1 **給油タンク受を取り出し、タンク受フィルターを矢印の方向に押して、タンク受フィルターをはずす**

2 **給油タンク受を逆さにし、タンク受フィルターのスリットを給油タンク受の突起（2ヵ所）に通し、ツメ（4ヵ所）で固定する**

お願い

タンク受フィルターは必ず取り付けてください。取り付けないで使用すると、器具の故障の原因になります。

1シーズンに1回以上お手入れを

クリーニング（から焼き）

部品にたまったタールを、から焼きし、取り除きます。

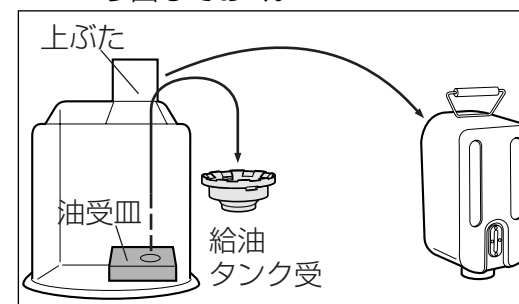
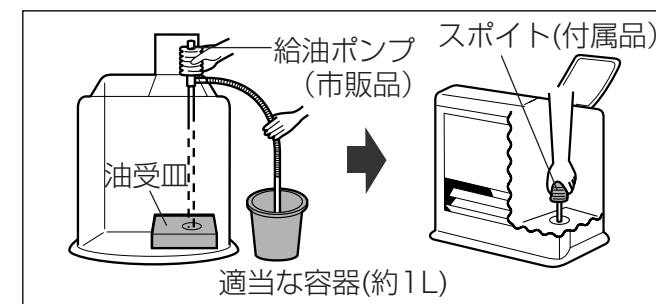
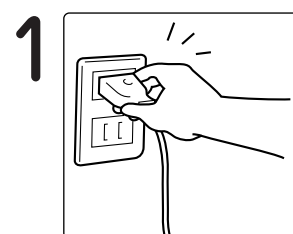
次のようなときはクリーニングをしてください。

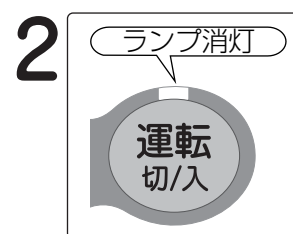
- デジタル表示部に「U17」を表示したとき
- 点火しない、炎が小さい、黄火燃焼になる、においが強いとき
- シーズンの終わりでおしまいになるとき（またはシーズンの始め）

1 準　備

油受皿の灯油を完全に抜き取らないと、から焼きにならずクリーニングできません。

1 **本体を室外に 出す**
- クリーニング中 はにおいや煙が出ます。
- 火の気のないと ころで周囲に注意して行 う。

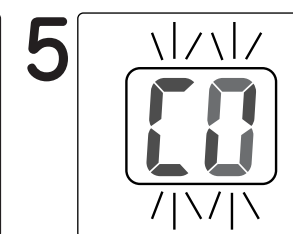
2 **給油タンクと給油タンク受を取り出す**
- クリーニングが終了するまで取り出しておく。

3 **油受皿の灯油を給油ポンプで抜き、抜ききれないときは、灯油を付属のスポイトで抜く**
- 上ぶたを閉める。

2 手　順

1
電源プラグをコンセントに差し込む

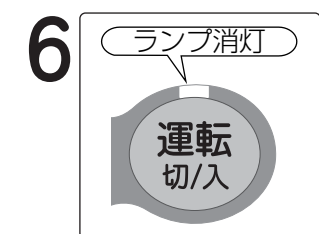
2

運転「切」の確認

3

「ピッ」という音が鳴るまで
約3秒間押す

4

運転「入」にする
- 表示が[C8]になり、クリーニングを開始します。

5 **点滅するまで放置（約2時間）**
- デジタル表示部が[C8]→[C7]→[C6]…と変わり、[C0]表示が点滅すると、クリーニングは終了です。

6

「切」にする

3 クリーニングが終わ ったら

引き続き使用されるとき

①取り出した給油タンク受を本体にセットする
②給油タンクに新しい灯油を給油して本体にセットし、約1分後に運転スイッチを「入」にする

おしまいに なるとき（シーズン終わり）

①電源プラグ をコンセントから抜く
②取り出した給 油タンク受を本体にセットする
③給油タンク を空の状態で本体にセットする
④「保管のしか た」にしたがって保管する（→33ペー ジ手順「5」以降）

お願い

- 誤って不良灯油を使用したために、クリーニングするとき1回で完全に回復しない場合は、2～3回行ってください。
- クリーニングを途中で止めると効果がありません。
  [C0] 表示になるまで行ってください。
- 上記手順通りに行っても [C-] 表示が出ないときは、お買い上げの販売店にご連絡ください。

お知らせ

- クリーニング中に移動したりすると表示が点滅状態になり、運転を停止します。運転スイッチを「切」にし、再度手順「3」からやり直してください。
- クリーニング中はポコポコと音がし、送風になりますが、異常ではありません。
- クリーニング中「カチッ」「カチッ」と音がして、照明が一瞬変化することがありますが、異常ではありません。

日常の点検とお手入れのしかた

デジタル表示部に「H31〜H33」を表示したときは

油受皿の水抜き

■ **油受皿の水の確認のしかた**

明るい場所で、給油タンク受を取り、油受皿の中を見ると灯油と水が分離して二重に見えます。
このようなときは、油受皿に水がたまっています。油受皿の水抜きをしてください。

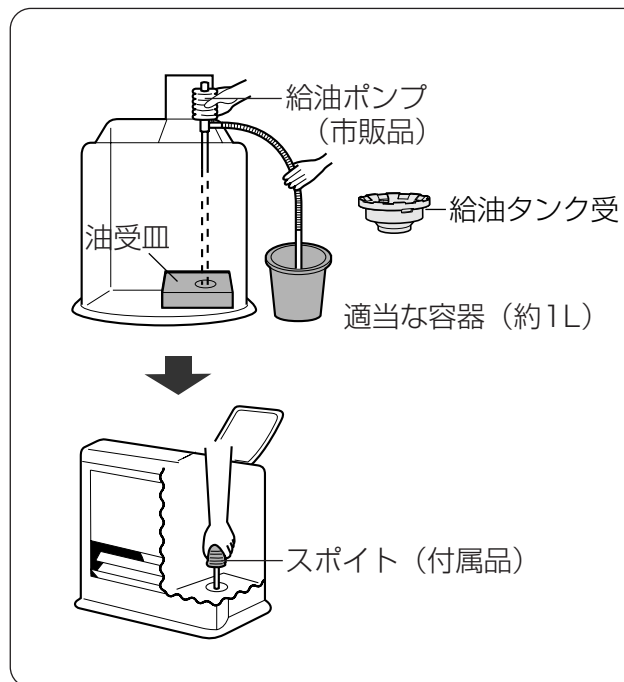
1 **市販の給油ポンプと付属のスポイトで灯油を抜き取る**

● 抜いた灯油の処分は、灯油をお買い求めになった販売店にご相談ください。

2 **給油タンク受をセットし、給油タンクに新しい灯油を給油する**

3 **給油タンクを本体にセットし、約1分待って運転スイッチを「入」にし、再点火する**

● このとき白煙が出ることがあります。

4 **1回で点火しなかった場合、再び点火操作する**

定期点検について

定期点検のおすすめ（2シーズンに1回）

長期間ご使用になりますと機器の点検が必要です。
2シーズンに1回程度、シーズン終了後などに、お買い上げの販売店または修理資格者【財団法人日本石油燃焼機器保守協会（TEL 03-3499-2928）で行う技術管理講習会修了者（石油機器技術管理士）など】のいる販売店などにご相談され、点検依頼されることをおすすめします。

部品交換について

お買い上げの販売店へご依頼ください

交換部品は石油遠赤ヒーターをお買い上げの販売店でお求めください。必ず「ナショナル石油遠赤ヒーター」の純正部品をお使いください。
不完全な修理は危険です。お買い上げの販売店または財団法人日本石油燃焼機器保守協会で行う技術管理講習会修了者（石油機器技術管理士）などのいる販売店などで修理をお受けください。

消耗・劣化しやすい部品

● **使用期間により交換が必要な部品**
電極ユニット、ホエンバンU、燃焼筒、タンク受フィルター、電磁ポンプフィルター、アースリング

● **変質灯油、不純灯油の使用により劣化しやすい部品**
タンク受フィルター、電磁ポンプ、気化器、温風吹出口、電磁ポンプフィルター、ソレノイド

別売品

●**変質灯油検知管（チャロンボ）**
品　番：ASP-14（1本入り）
希望小売価格　200円（税別）

●**変質灯油検知管（チャロンボ）**
品　番：ASP-02（3本入り）
希望小売価格　400円（税別）

●**タンク受フィルター**
品　番：AOS322-HG50R
希望小売価格　200円（税別）

●**給油口口金**
品　番：AOS355-HG50R
希望小売価格　1,000円（税別）

●**給油タンク（口金付）**
品　番：AOS350-HG50R
希望小売価格　4,700円（税別）

※希望小売価格（税別）は2003年3月現在のものです。

保管のしかた

長期間使わないとき

1 **給油タンクを取り出し、灯油を抜き取る**
● 水、ごみを残さない。
（さび、穴あきの原因に）

2 **給油タンク受の掃除をする**
● 29ページの手順「1」と「2」のみ行う。

3 **消火するまで燃やし切り、油受皿内の灯油を付属のスポイトで抜き取る**
● 水、ごみを残さない。
（さび、穴あきの原因に）
● 急ぐ場合は市販の給油ポンプで油を抜く。

4 **クリーニング（から焼き）する**
（→30ページ）
● 本体を室外に出し、30ページの2手順以降を行う。
● バーナーの寿命を延ばし、長くご使用いただくためです。

5 **本体、燃焼・温風空気取入口、温風吹出口を掃除する**
（→29ページ）

6 **電源コードを束ね、付属のスポイトとともにコードホルダー差し込み穴に差し込む**
（→11ページ）

7 **乾燥した場所に保管する**
● 傾けたり、横倒しにしない。

保証とアフターサービス （よくお読 みください）

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ!
- その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ!

■保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

■補修用性能部品の保有期間

当社は、この石油遠赤ヒーターの補修用性能部品を、製造打ち切り後6年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

- 26〜27ページの表に従ってご確認のあと、直らないときはまず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- **保証期間中は**
  保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。
- **保証期間を過ぎているときは**
  修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。
- **修理料金の仕組み**
  修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
  技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
  部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。
  出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容	
品　名	石油遠赤ヒーター
品　番	OH-PV38XD
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に

- **修理に出すときは**
  修理に出すとき、運搬するときは灯油を抜いてください。

修理に関するご相談

ナショナル／パナソニック　修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号） **0570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル／パナソニック　お客様ご相談センター

365日／受付9時〜20時

電話 フリーダイヤル **0120-878-365**（パナは 365日）

■携帯電話・PHSでのご利用は…**06-6907-1187**

FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan
〈外国人／海外仕様商品（ツーリスト商品他）等ご相談窓口〉
Tokyo (03) 3256 - 5444　**Osaka** (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

ナショナル／パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号） **0570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。
  呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

北海道地区

- **札幌** 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251
- **旭川** 旭川市2条通21丁目左1号 ☎(0166)31-6151
- **帯広** 帯広市西19条南1丁目7-11 ☎(0155)33-8477
- **函館** 函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内） ☎(0138)48-6631

東北地区

- **青森** 青森市第二問屋町3-7-10 ☎(017)739-9712
- **秋田** 秋田市御所野湯本2丁目1-2 ☎(018)826-1600
- **岩手** 盛岡市羽場13地割30-3 ☎(019)639-5120
- **宮城** 仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117
- **山形** 山形市流通センター3丁目12-2 ☎(023)641-8100
- **福島** 福島県安達郡本宮町字南ノ内65 ☎(0243)34-1301

首都圏地区

- **栃木** 宇都宮市御幸町194-20 ☎(028)689-2555
- **群馬** 高崎市大沢町229-1 ☎(027)352-1109
- **茨城** つくば市花畑2丁目8-1 ☎(0298)64-8756
- **埼玉** 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960
- **千葉** 千葉市中央区星久喜町172 ☎(043)208-6011
- **東京** 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎(03)5477-9780
- **山梨** 甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5171
- **神奈川** 横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎(045)847-9720
- **新潟** 新潟市東明1丁目8-14 ☎(025)286-0171

中部地区

- **石川** 石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80 ☎(076)294-2683
- **富山** 富山市寺島1298 ☎(076)432-8705
- **福井** 福井市開発4丁目112 ☎(0776)54-5606
- **長野** 松本市大字笹賀7600-7 ☎(0263)86-9209
- **静岡** 静岡市西島765 ☎(054)287-9000
- **名古屋** 名古屋市瑞穂区塩入町8-10 ☎(052)819-0225
- **岡崎** 岡崎市岡町南久保28 ☎(0564)55-5719
- **岐阜** 岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30 ☎(058)323-6010
- **高山** 高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613
- **三重** 久居市森町字北谷1920-3 ☎(059)255-1380

近畿地区

- **滋賀** 守山市勝部6丁目2-1 ☎(077)582-5021
- **京都** 京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎(075)672-9636
- **大阪** 大阪市北区本庄西1丁目1-7 ☎(06)6359-6225
- **奈良** 大和郡山市筒井町800番地 ☎(0743)59-2770
- **和歌山** 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
- **兵庫** 神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6 ☎(078)272-6645

中国地区

- **鳥取** 鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695
- **米子** 米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129
- **松江** 松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128
- **出雲** 出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133
- **浜田** 浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629
- **岡山** 岡山県都窪郡早島町矢尾807 ☎(086)292-1162
- **広島** 広島市西区南観音8丁目13-20 ☎(082)295-5011
- **山口** 山口市鋳銭司字鋳銭司団地北447-23 ☎(083)986-4050

四国地区

- **香川** 高松市勅使町152-2 ☎(087)868-9477
- **徳島** 徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108 ☎(088)698-1125
- **高知** 南国市岡豊町中島331-1 ☎(088)866-3142
- **愛媛** 松山市土居田町750-2 ☎(089)971-2144

九州地区

- **福岡** 春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036
- **佐賀** 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151
- **長崎** 長崎市東町1949-1 ☎(095)830-1658
- **大分** 大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815
- **宮崎** 宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎(0985)63-1213
- **熊本** 熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
- **天草** 本渡市港町18-11 ☎(0969)22-3125
- **鹿児島** 鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎(099)250-5657
- **大島** 名瀬市長浜町10-1 ☎(0997)53-5101

沖縄地区

- **沖縄** 浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0503